

JA-80Q moduł transmisji zdjęć

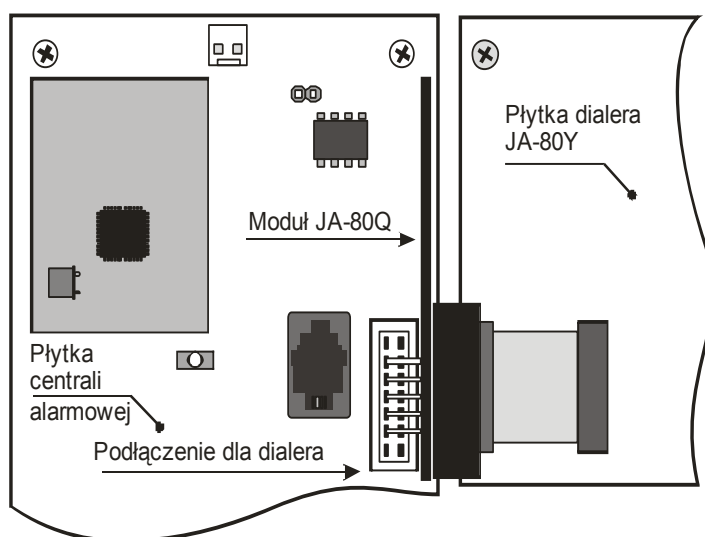
JA-80Q jest elementem system OASIS firmy Jablotron. Jest przeznaczony do transmitowania zdjęć pomiędzy bezprzewodową czujką z kamerą a dialerem JA-80Y(GSM/GPRS) lub JA-80V(LAN/TEL). Moduł ten jest instalowany w obudowie centrali alarmowej.

1. Instalacja w centrali alarmowej

UWAGA: Moduł jest kompatybilny z centralą JA-80K wersja KE10104. Proszę sprawdzić opis na płycie centrali alarmowej. (Numer wersji znajduje się w pobliżu zworki RESET.)

Jeśli moduł został zakupiony osobno, powinien być zainstalowany w centrali alarmowej w następujący sposób:

1. **Centrala alarmowa musi być najpierw odłączona od zasilania** (sieciovego i akumulatora)
2. Podłącz moduł JA-80Q do centrali alarmowej przez wtyczkę szyny cyfrowej która standardowo wykorzystywana jest do podłączenia dialera JA-80Y.
3. Dla jednoczesnego wykorzystania dialera JA-80Y podłączamy go do wtyczki znajdującej się na module JA-80Q



Schemat 1. Podłączenie modułu

2. Przypisanie czujki z wbudowaną kamerą

Instalacja powinna być wykonana przez wykwalifikowanego autoryzowanego przez producenta instalatora.

1. Wprowadź w centrali alarmowej tryb serwisowy i wciśnij klawisz 1 aby włączyć tryb przypisywania (opis w instrukcji centrali alarmowej).
2. Przypisz czujkę JA-84P do centrali alarmowej poprzez podłączenie baterii (opis w instrukcji JA-84P)
3. Wyjdź z trybu przypisywania.

Uwaga: Jeśli czujka zostanie przypisana do centrali alarmowej przed instalacją JA-80Q nie musisz ponownie przypisywać tej czujki. Wystarczy tylko wejść i wyjść z trybu przypisywania. W ten sposób moduł odbiera wszystkie istotne informacje z centrali alarmowej.

3. Programowanie dialera

Dotarcie transmitowanego zdjęcia na serwer wymaga zaprogramowania adresu IP w dialerze JA-80Y lub JA-80V. Adres URL do przeglądania zdjęć Jablotronu to <http://img.jablotron.com>. Adres IP to: 77.104.220.129 port 7070

1. Wprowadź tryb serwisowy na centrali alarmowej.
2. Zaprogramuj wymagany adres IP razem z portem używanym do transferu danych poprzez program Comlink (w zakładce SM) lub wprowadź sekwencje na klawiaturze:

013 *8 xxx xxx xxx xxx yyyyy *0

gdzie: **xx..x** to 12 cyfr adresu IP i

y..y to 5 cyfr opisujących numer portu. Opis w instrukcji obsługi dialera.

*Przykład 013 *8 077.104.220.129 07070 *0*

3. Wyjdź z trybu serwisowego.

Uwagi:

Ustawienia lub zmiana parametrów dokonuje się po wyjściu z trybu serwisowego.

Informacja SMS o nowym zdjęciu na serwerze jest przesyłana na wszystkie numery telefonów na których ustawione jest raportowanie zdarzenia nr 1 "Alarm włamaniowy – strefa nagła". Informacja ta zawiera link do nowego zdjęcia na serwerze. Opcja ta jest dostępna na dialerze JA-80Y w wersji XA61009 i dialerze JA-80V w wersji XA64005.

4. Sygnalizacja diodami LED

Po zrobieniu zdjęcia przez czujkę zdjęcie jest transmitowane do centrali alarmowej a następnie do modułu JA-80Q poprzez szynę cyfrową. Wskazują to mrugająca zielona dioda LED. Zakończona sukcesem transmisja jest potwierdzona przez 2 sekundowe świecenie zielonej diody LED. Nieudany transfer wskazuje szybkie błyskanie zielonej diody po zakończeniu transmisji.

Po odebraniu w module JA-80Q, zdjęcia są przesyłane za pomocą dialera na zaprogramowany wcześniej serwer web. Ten transfer wskazuje mrugająca czerwona dioda LED na module JA-80Q. Zakończona sukcesem transmisja jest potwierdzona przez 2 sekundowe świecenie czerwonej diody. Nieudany transfer wskazuje szybkie błyskanie czerwonej diody po zakończeniu transmisji.

Całkowity czas jaki jest potrzebny do wysłania zdjęć na serwer web to około 20 sekund. W przypadku słabego sygnału może się zdarzyć opóźnienie (spowodowane tym że każde uszkodzone zdjęcie jest wysyłane od nowa). Każde zdjęcie posiada stempel czasowy z datą i godziną jego utworzenia (zgodnie z czasem ustawionym w centrali alarmowej). Synchronizacja czasu następuje w ciągu 60 minut od momentu podłączenia modułu.

5. Parametry techniczne

Zasilanie	5 V DC (z centrali alarmowej)
Pobór prądu	około 2 mA
Środowisko działania zgodnie z EN 50131-1	klas II wewnętrzna
Temperatura działania	-10 do 40 C
EMC	EN 55022, EN 50130-4



JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymogi Dyrektywy 2004/108/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej www.jablotron.com



Jablotron Ltd. deklaruje, iż urządzenie jest zgodne z 15 rozdziałem reguły FCC. Działanie podlega pod 2 warunki: 1. To urządzenie nie wytwarza szkodliwych interferencji, i 2. To urządzenie musi akceptować każdą odebraną interferencję, włączając interferencję która może wywołać niepożądaną operację.

Uwaga: Wszelkie zmiany i modyfikacje nie zatwierdzone przez Jablotron powodują unieważnienie tej autoryzacji



Uwaga: Urządzenie nie zostało wyprodukowane z żadnych szkodliwych materiałów, jednak w przypadku zużycia zaleca się zwrócić go do punktu zakupu lub producenta.